

No title available

Patent number: JP56014713U
Publication date: 1981-02-07
Inventor:
Applicant:
Classification:
- international: **B60H1/00; A47C7/72; A47C7/74; B60H3/00; B60H1/00;**
A47C7/72; B60H3/00; (IPC1-7): B60H3/00; A47C7/72;
B60H1/00
- european:
Application number: JP19790097370U 19790713
Priority number(s): JP19790097370U 19790713

[Report a data error here](#)

Abstract not available for JP56014713U

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

① 日本国特許庁 (JP)
② 公開実用新案公報 (U)

①実用新案出願公開

昭56-14713

③Int. Cl.³
B 60 H 3/00
A 47 C 7/72
B 60 H 1/00

識別記号 市内整理番号
6968-3L
6417-3B
6968-3L

④公開 昭和56年(1981)2月7日
審査請求 未請求

(全4頁)

⑤シート冷暖装置

⑥実 願 昭54-97370
⑦出 願 昭54(1979)7月13日
⑧考 审 者 相崎昭友

大垣市菅野1丁目1656番地の50

⑨出 願 人 相崎昭友
大垣市菅野1丁目1656番地の50
⑩代 理 人 弁理士 恩田博宣

⑪実用新案登録請求の範囲

- 1 冷気あるいは暖気が通過して、車内の人間が座る面を内側から冷やしたりあるいは暖めたりする通気腔と、車内のクーラあるいはヒーターからこの通気腔内へ冷気あるいは暖気を送り込む送風管とからなることを特徴とするシート冷暖装置。
- 2 通気腔はシート内に設けられていることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項に記載のシート冷暖装置。
- 3 通気腔は腰掛け部及び背もたれ部に設けられることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第2項に記載のシート冷暖装置。
- 4 通気腔はシート上に設置できるマット内に設けられることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項に記載のシート冷暖装置。
- 5 送風管はクーラあるいはヒーターの送风口から強制的に吸引する吸引装置を備えていることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第4項に記載のシート冷暖装置。
- 6 通気腔にシート又はマットの脚掛け部の前端に開口し、背もたれ部の上端に放出口を備えて

いることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第3項又は第5項に記載のシート冷暖装置。

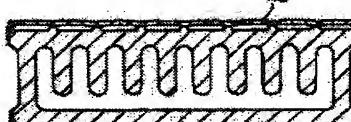
- 7 通気腔は内面に腔面より突出した複数個のリブを備えていることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第6項に記載のシート冷暖装置。
- 8 放出口には放出方向を変化させることのできるノズルを突設したことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第7項に記載のシート冷暖装置。

図面の簡単な説明

第1図及び第2図はこの考案のシート冷暖装置を具体化した一実施例を示す一部破断斜視図及び斜視図、第3図は別の実施例を示す一部破断斜視図、第4図は同じく吸入装置の断面図、第6図及び第5図は同じく風量調節板及びノズルの一部破断斜視図、第7図はさらに別の実施例を示す一部破断斜視図、第8図は結露防止用のシートを取り付けた状態を示す断面図、第9図はサマークッションにエアを迷込んだ状態を示す斜視図である。

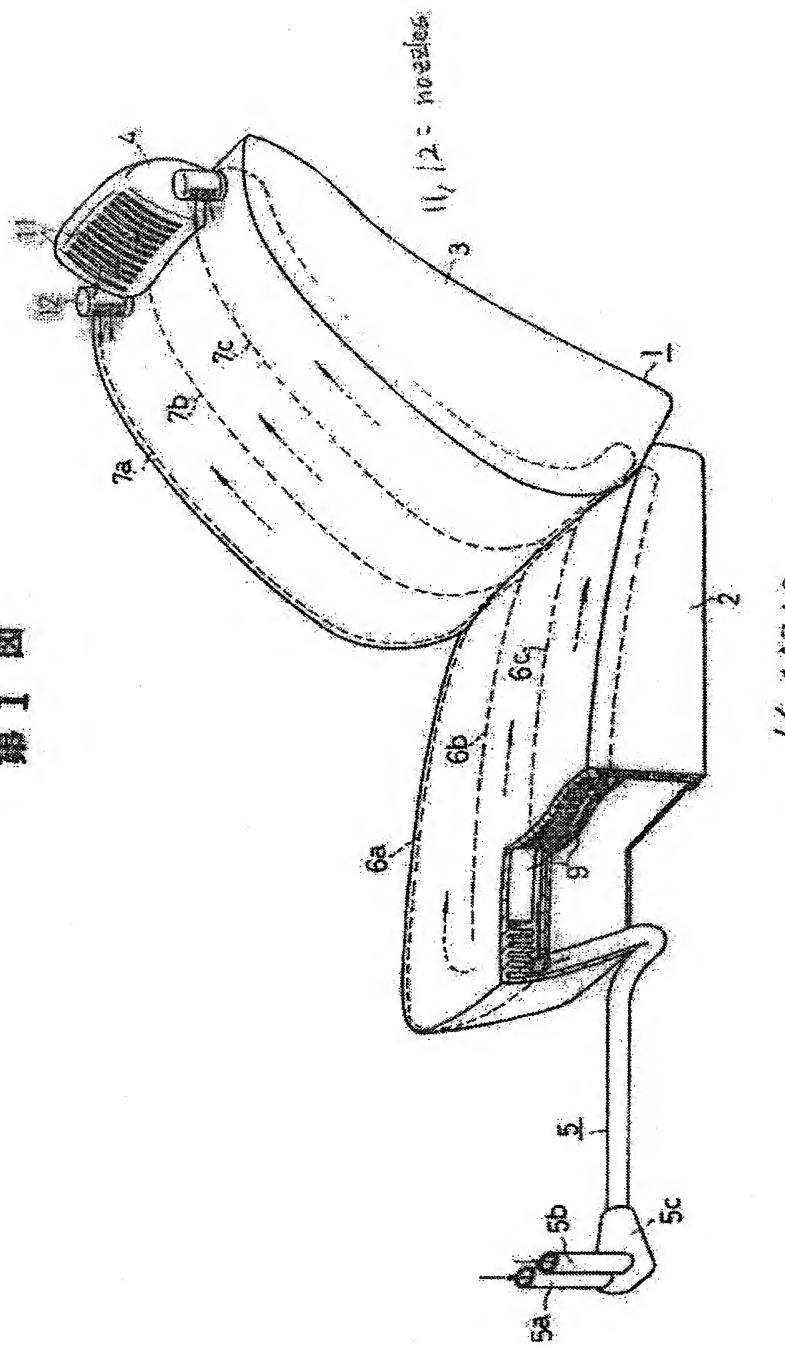
送風管5、通気腔6a、6b、6c、7a、7b、7c、ノズル12、マット14、送風管17、吸入装置18、通気腔19a、19b、19c、19d、24a、24b、24c、24d、38、ノズル27a、27b、風量調節板33。

第8図



圖面その1

第1圖



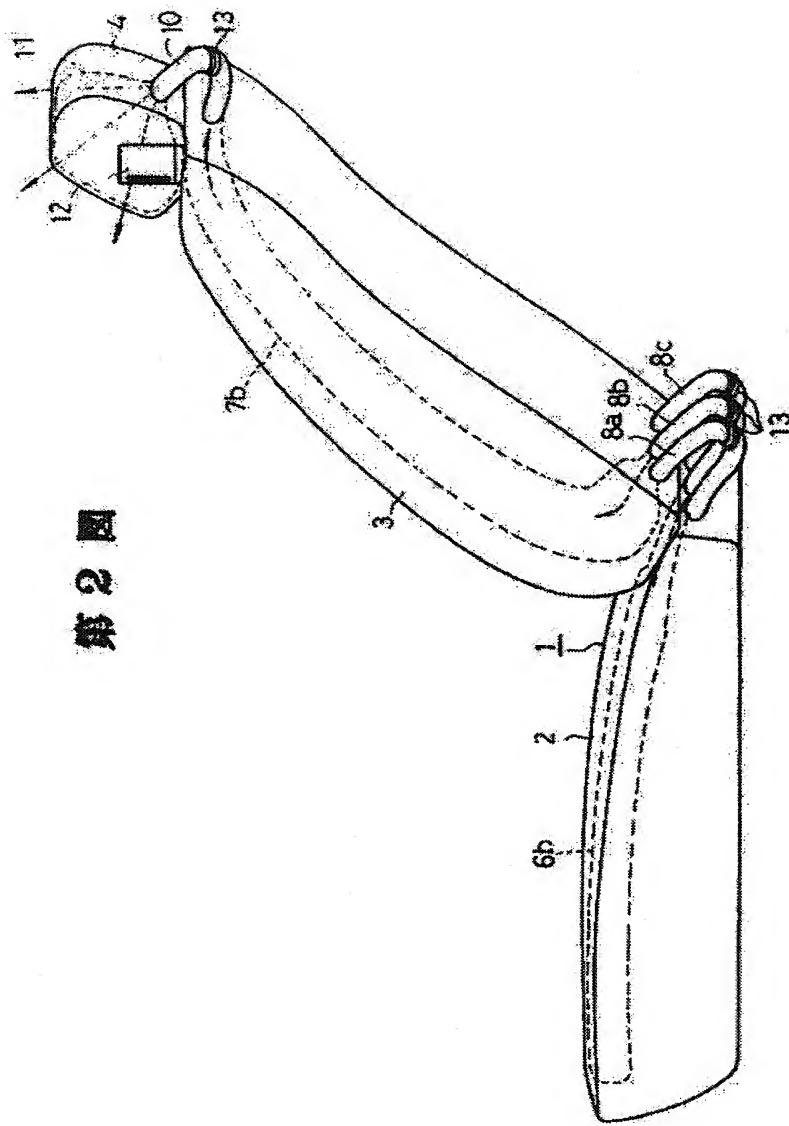
14713

宣傳用噴霧器
相馬屋謙三
代理人

2/7 14713

代理人 田中 勝也

実用新案登録出願人 神崎 誠



第2圖

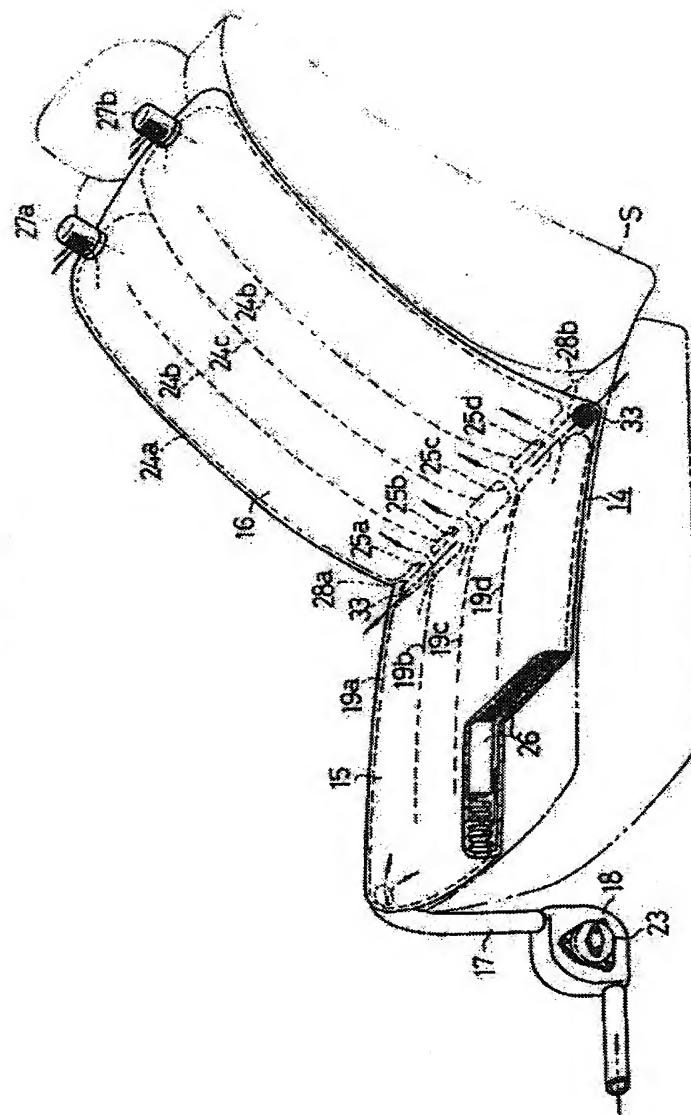
図面その2

実用新案登録願人 横濱 浩次
代理人 鹿島 勝也

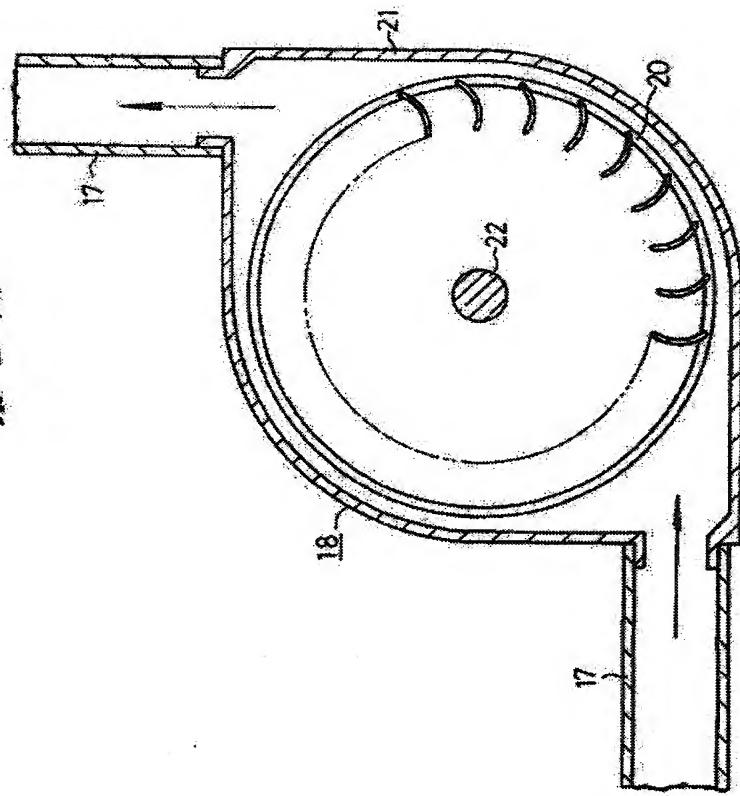
3/1 14:11

発明の名称: フラッシュ用電球

図3



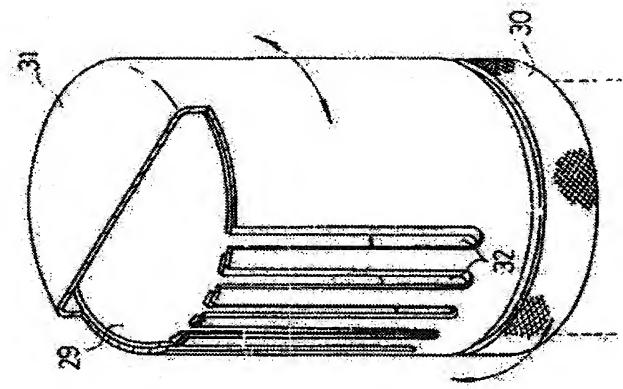
第4圖



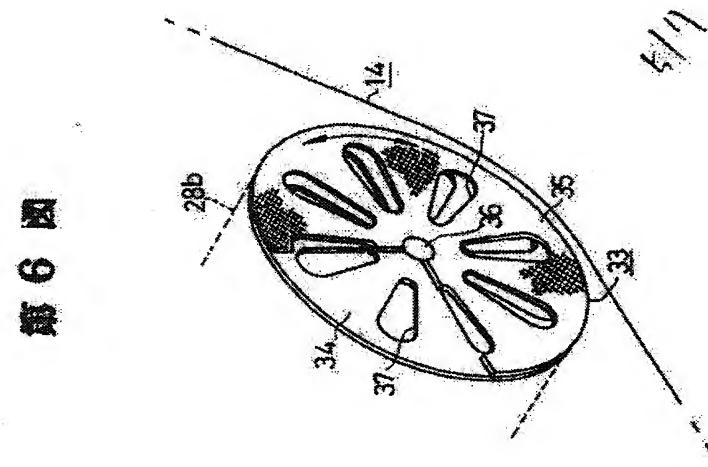
4/1 14713
実用新案登録出願人
相羽 道郎
代理人 森田博宣

図面の5

第5圖



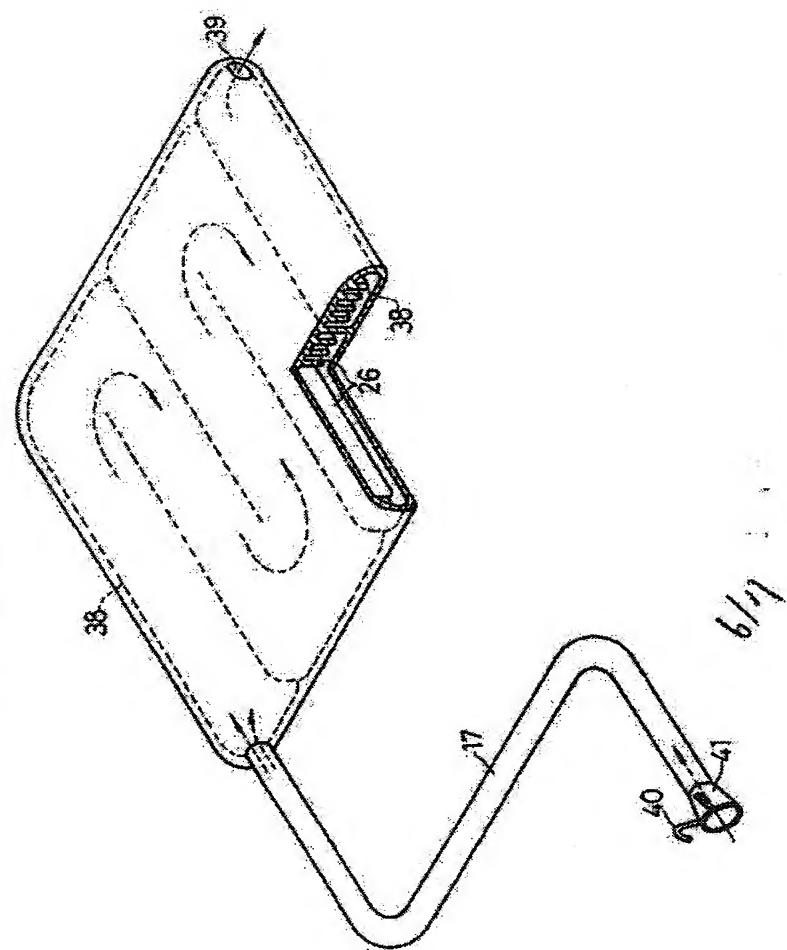
第6圖



発明の名称
新規性確認出願人
相馬 駿
代理人
株式会社 恩田博宣

宣田博園　田園　人間

特許第617177号

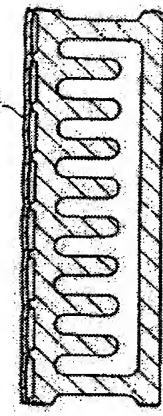


第7圖

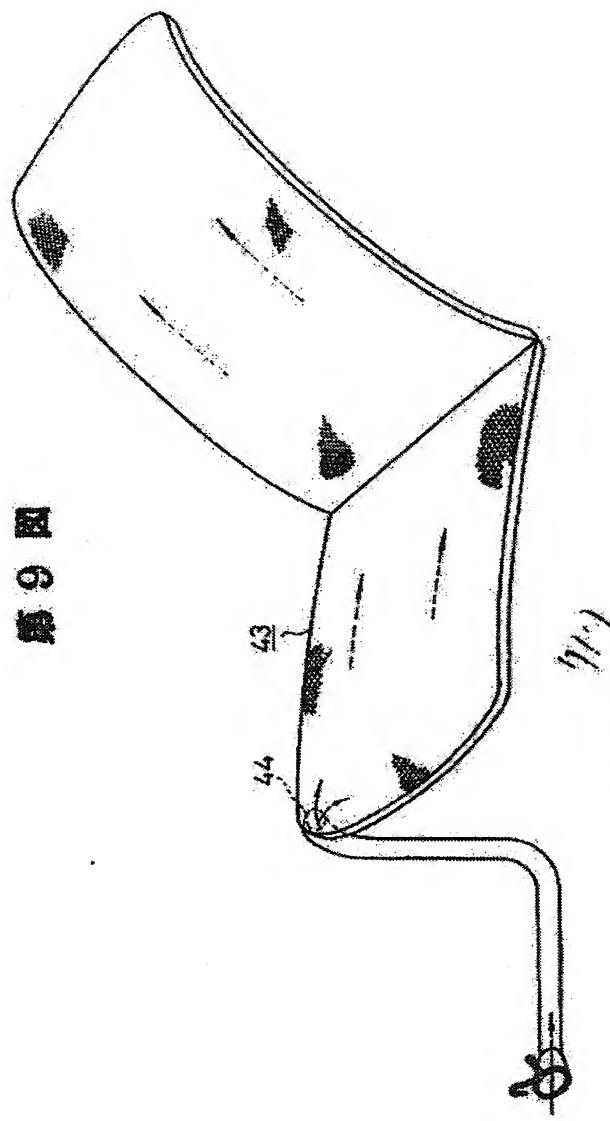
図面その一

図面七面紙し
後圖面

第8図



第9図



実用新案登録出願人　相馬昭彦
代理人　鈴木尾田博宣